
Pressemitteilung

Zürich, 16. Mai 2019

MAN Energy Solutions Schweiz AG
Hardstrasse 319, 8005 Zürich
SchweizPostal address:
8005 Zürich, Schweizwww.man-es.com

Group Communications
Roberto Rubichi
P +41 44 278 33 25
roberto.rubichi@man-es.com

MAN Technologie für Offshore-Gasförderung in Mexiko

MODEC hat MAN Energy Solutions mit der Lieferung von insgesamt sechs Kompressorsträngen für ein neues FPSO-Schiff im Golf von Mexiko beauftragt.

„Wir freuen uns, dass MODEC sein Vertrauen in unsere Kompressor-Systeme setzt. Erneut liefert unser Unternehmen effiziente Technologielösungen an einen renommierten Kunden“, so Basil Zweifel, Vice President Sales Oil & Gas bei MAN Energy Solutions. „Dieses Großprojekt gibt MAN Energy Solutions die Möglichkeit, die Weiterentwicklung der Energiewirtschaft in Mexiko zu unterstützen.“

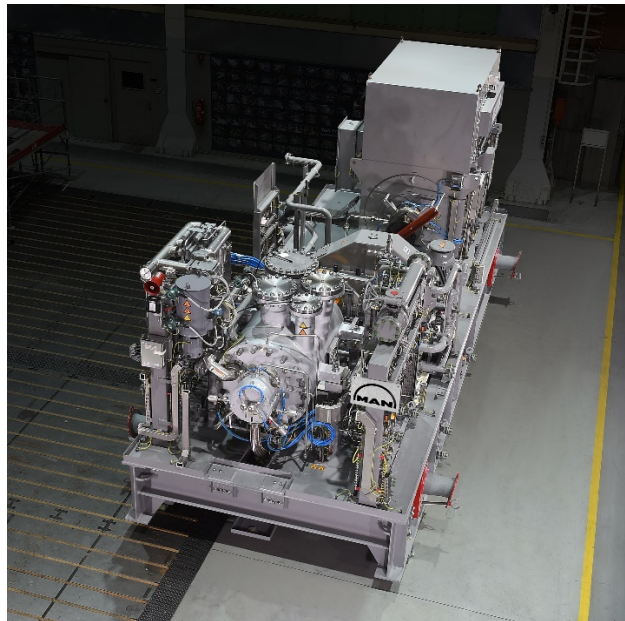
Die Kompressorstränge werden auf einem neuen FPSO-Schiff (Floating Production Storage and Offloading) eingesetzt, das von MODEC, einem führenden japanischen Dienstleister für die Offshore Öl- und Gasförderung, betrieben wird. Das FPSO-Schiff wird im Offshore-Block 1, etwa zehn Kilometer vor der Küste Mexikos, in einer Wassertiefe von etwa 32 Metern eingesetzt. Der Blockbereich 1 gehört einem Konsortium aus zwei Unternehmen, Qatar Petroleum und Eni Mexico als Betreiber.

Der Gesamtauftrag umfasst sechs Radialkompressorstränge: drei Mittel-/Hochdruckanlagen und zwei Niederdruckanlagen sowie einen Brenngaskompressorstrang mit einem einstufigen Radialkompressor, der von einem Elektromotor mit fester Drehzahl angetrieben wird. Die Mittel- und Hochdruckkompressorstränge bestehen aus drei zweistufigen Radialkompressoren mit Zwischenkühler, die von einem Elektromotor mit fester Drehzahl angetrieben werden. Die Niederdruckanlagen verfügen über zwei einstufige Radialkompressoren. Der Antrieb erfolgt über einen Elektromotor mit variabler Drehzahl. Alle Kompressor-Systeme werden von MAN Energy Solutions in Zürich entwickelt, hergestellt und getestet.

Die Hochleistungsmaschinen stehen im Februar 2020 zum Einbau in das FPSO-Schiff bereit. Sobald sie in Betrieb sind, werden die Kompressor-Systeme dazu beitragen, den Druck im Bereich 1 des ENI-Feldes aufrechtzuerhalten und damit die Fördermenge und Effizienz der Gasgewinnung maximieren. Das FPSO-Schiff kann insgesamt 90.000 Barrel Rohöl und 2,1 Millionen Kubikmeter Gas pro Tag verarbeiten. Die Inbetriebnahme ist für 2021 geplant.

„Um den Kosteneinschränkungen zu begegnen, fordert die Öl- und Gasindustrie möglichst effiziente und kostengünstige Lösungen sowie kurze Lieferzeiten, um die Produktion so schnell wie möglich aufnehmen zu können. MAN Energy Solutions verfügt über bewährte Systemlösungen und ein umfassendes Technologie-Knowhow, um diese Ziele vollumfänglich zu erreichen“, erklärt Christopher Bowles, Leiter Sales Oil & Gas Upstream bei MAN Energy Solutions. „Wir haben bereits an erfolgreichen Projekten mit MODEC mitwirken dürfen und freuen uns auf die Fortsetzung unserer Zusammenarbeit in den vor uns liegenden Jahren.“

MAN Energy Solutions ebnet den Weg in eine klimaneutrale Weltwirtschaft. Ob Industrieproduktion, Energie- oder maritime Wirtschaft: Wir denken ganzheitlich und packen schon heute die Herausforderungen von morgen an – für eine nachhaltige Wertschöpfung unserer Kunden. In unserem Technologieportfolio steckt die Erfahrung aus über 250 Jahren Ingenieurtradition. MAN Energy Solutions hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 14.000 Mitarbeiter an mehr als 120 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales Marke, MAN PrimeServ.



Radialkompressorstrang für die Offshore-Gasförderung von MAN Energy Solutions